



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 384 193 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **90102142.8**

⑮ Int. Cl.⁵: **C07D 213/61, A61K 31/44**

⑯ Anmeldetag: **03.02.90**

⑭ Priorität: **18.02.89 DE 3905028**

⑭ Anmelder: **BAYER AG**

⑮ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.08.90 Patentblatt 90/35

W-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

⑯ Erfinder: **Lindel, Hans, Dr.**

Carl-Duisberg-Strasse 321

⑯ W-5090 Leverkusen 1(DE)

⑯ Erfinder: **Hallenbach, Werner, Dr.**

Lichtenberger Strasse 68

⑯ W-4019 Monheim(DE)

⑯ Erfinder: **Berschauer, Friedrich, Prof. Dr.**

Bauermannskulle 66

⑯ W-5650 Solingen 1(DE)

⑯ Erfinder: **Greife, Heinrich, Prof. Dr.**

Salmstrasse 23

⑯ W-4018 Langenfeld(DE)

⑯ Erfinder: **Klotz, Gernot, Dr.**

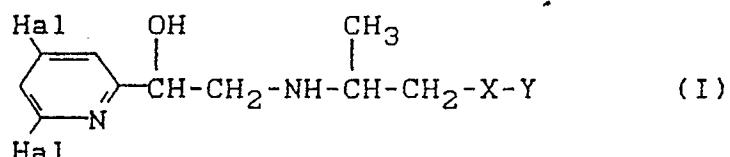
Förster-Sons-Strasse 32

⑯ W-5653 Leichlingen 1(DE)

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.08.91 Patentblatt 91/33**

⑯ **2,4-Dihalogen-6-pyridylethanol-phenylisopropylamine, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre
Verwendung zur Verschiebung des Protein-Fett-Verhältnisses zugunsten von Protein.**

⑯ Gegenstand der vorliegenden Erfindung sind neue 2,4-Dihalogen-6-pyridyl-ethanolamine der Formel I



EP 0 384 193 A3

in welcher
Hal gleich oder verschieden für Fluor, Chlor, Brom stehen,
X für eine direkte Bindung oder -CH₂- steht,
Y für Phenyl steht das durch OH, C₁₋₄-Alkoxy, C₁₋₄-Alkoxy-C₁₋₄-alkoxy, Carboxyl, Aminocarbonyl, C₁₋₄-Alkoxy carbonyl, Hydroxy-C₁₋₄-alkoxy, C₁₋₄-Alkoxy carbonyl-C₁₋₄-alkoxy, Phenyl-C₁₋₄-alkoxy substituiert ist
sowie ihre physiologisch verträglichen Salze und N-Oxide, ihre Herstellung und Zwischenprodukte zu ihrer
Herstellung sowie ihre Verwendung zur Verschiebung des Protein-Fett-Verhältnisses zugunsten von Protein
sowie zur Behandlung der Adipositas bei Mensch und Tier.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,D	EP-A-0 256 420 (BAYER AG) * Ansprüche 1-3,5,7-11; Seite 22, Zeilen 28-31 *	1-4,6-10 - - -	C 07 D 213/61 A 61 K 33/44
X	EP-A-0 244 728 (BAYER AG) * Ansprüche 5-7; Seite 1 *	1,2,5, 6-10 - - -	
A,D	EP-A-0 254 856 (F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO.)	1,7 - - - -	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			C 07 D 213/00 A 61 K 31/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	13 Mai 91	BOSMA P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet			
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie			
A: technologischer Hintergrund			
O: nichtschriftliche Offenbarung			
P: Zwischenliteratur			
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			
E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist			
D: in der Anmeldung angeführtes Dokument			
L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument			
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			